In	dex	cof	Cla	ims	

Appl	icati	on/C	ontro	l No.
------	-------	------	-------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/624,884

HARKINS ET AL.

Examiner

Art Unit

David J. Blanchard

1643

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
	-

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		L	L				J			Ц		
	D. C.											
Cla		$\vdash$	Date									
Final	Original	117/06										
		5	_	<u> </u>		Ļ	匚	╙	L	Ш		
	_1_	÷			L		L	$oxed{oxed}$	L	Ш		
[	2	1										
	3	П										
	4	П								П		
	5	$\Pi$					Т			П		
	1 2 3 4 5 6			$\vdash$	$\vdash$		┢			Н		
	7	17	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Т	_	<del>                                     </del>			
	8	H	-			┢	┢		$\vdash$	Н		
	8	H	-	-	-	┢	┪	-	<del>                                     </del>	Н		
	10	H	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-	$\vdash$	Н		
	11	╁	┝	-	$\vdash$	-	┢	-	╌	Н		
<b></b> -	12	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	12	╫	-			$\vdash$	-	$\vdash$	1	Н		
<b> </b>	10 11 12 13 14 15	╫			-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	14	₩	├—	⊢	$\vdash$	-	⊢	-	├-	Н		
<u> </u>	15	₩	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$		$\vdash\vdash$		
	16 17 18 19	1	<u> </u>	_	<u> </u>		▙	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
ļ	17	Щ.	<u> </u>	<u>_</u>			<u> </u>	_		Ш		
L	18	Ш			L		L	L_	_	Ш		
	19	II_	L	_	L		_	_	L	Ш		
	20	$\coprod$	<u> </u>		L		匚	<u> </u>	L	Ш		
	21	Ш					<u> </u>			Ш		
	20 21 22 23											
	23	$\Pi^-$	Г						Π			
	24 25	П					Г	Г		П		
	25	П					Г			П		
	26 27									П		
	27				-	-				П		
	28	1	_	_	$\vdash$		Т	$\vdash$	Т	Н		
	29	#	┰	_	_		$\vdash$	┰	Н	Н		
<u> </u>	30	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		
_	28 29 30 31	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	┢	$\vdash$		Н		
	37	-	$\vdash$	┝	-	<u> </u>	├		-	$\vdash$		
	32 33	╫╴		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	├-	$\vdash$		
	34	₩		<del> </del>		-	$\vdash$	<del> </del> —	-	Н		
<u> </u>	34 35	v		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-	Н		
	35	-		<del> </del>		-		<u> </u>	_	$\vdash$		
<u> </u>	36			<del>  -</del>	-	<del> </del>	├-	<del> </del>	<u> </u>	Н		
<b> </b>	37	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	<del> </del>	⊢	<u> </u>	⊢	Н		
	38	$\vdash$	_	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	<b> </b> -	Н		
<u> </u>	39	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<b>  </b>	40	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	Ш		
igsquare	41	<u> </u>		_	L					Ш		
	42	L	<u> </u>	L	<u> </u>		L.	L		Ш		
	43									Ш		
	44							L		ĹĴ		
	45											
	46											
	47								L			
	48									П		
	49											
$\vdash$	50	$\vdash$		-	$\vdash$				$\vdash$	Н		

Cla	im	Г	_			-	Date						Cla	im	1			-	Date				$\neg$
		١,	Ţ			Γ.	<u> </u>	Ť			П						$\neg$	_i					$\Box$
5	Original	17/11	2				l	l	l				ल	Original									
5	rigi	ī	7	•						<b>.</b>			Final	rigi									
_	o.	E	₹	-		l	l	l	l				_	0									
	1	7	†			H	Т	Н	$\vdash$					51	$\vdash$	7	_			$\vdash$	Н		$\dashv$
		1	†	_	_	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$					51 52	H	_			$\vdash$	-			$\neg$
T	3	H	†				_	_						53	H		_	_		_	-		$\dashv$
	4	H	†					_						54	П	$\neg$	$\neg$	$\overline{}$			_		$\dashv$
	2 3 4 5	H	T					┪						55									$\neg$
	6	H	†			1	<del>                                     </del>	┢						56	П								П
	6 7	7	†	_		Т	Т							57	П								
	8	П	Ť											58	П								
	9	П	1			Г	Π	Τ						59									
	10	П	T			П		Г						60	П								
	11	П	7			Г								61	П								
	12	IJ	I											62									
	13		I											63									
	14	$\coprod$	I							L				64 65									
	15		I											65									
	16	Ц	$\perp$						$\Box$			[		66	Ш								
	17	Ц	1			L		L						67									Ш
	18	Ц	1			L		L	<u> </u>			ļļ		68	Ш								
	19	1	1	_		L		_	_					69	Ш								
	20	Ц	$\perp$			<u> </u>		ᆫ	<u> </u>		Ш			70	_								
_	21	Ц	1			_		<u> </u>	<u> </u>					71									
_	22	Ц	4			L		_	<u> </u>	_				72	Ш		_						Ц
_	23	Щ	4			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					73			_						Ц
_	24	ĮĮ.	4	_				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			74	$\sqcup$		_					_	Щ
_	25	4	4	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	Ш			75	$\sqcup$	_	_						$\dashv$
	26	₩-	4	_				ļ	-	-				76									$\dashv$
_	27	H-	+	-	_	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	H	Н			77	$\vdash$		-	_		_	_	-	Н
-	28 29	╟	+	-		⊢		⊢	├	H	$\vdash$			78 79	$\vdash$	$\dashv$	_			_	_		$\dashv$
-	29	╫	+	_	_	-	-	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash$				Н	$\dashv$	-	_					Н
_	30 31	H	+	_	_		-	⊢	├	-	-			80 81	$\vdash$						_	_	Н
_	32	H	+	-		-	-	┝						82	Н	-					-		-
-		Н	+		_		-	-	-	<del> </del>				83	$\vdash$	-				$\vdash$		-	$\dashv$
-	34	V	4	-	_	_			┝	_	Н			84	$\vdash$	_	_				-	-	$\vdash$
-	35	7819	╁	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н		$\dashv$	85	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		-	_	$\vdash$	$\dashv$
┪	36		+	-		-	_	-	-	_	_	1		86	$\vdash$		$\neg$			_			$\dashv$
_	37	_	†	_	_	-		-	-		_	l		87	$\vdash$								$\vdash$
	38	Т	†	-	_	<u> </u>	-							88	H	$\neg$	_			_	-		Н
	39		†				$\vdash$		_					89	Н								$\vdash$
	40		†				$\vdash$	Т	_				$\neg$	90	Н							_	Н
	41	Т	†			Г								91	Н			$\Box$				$\Box$	$\dashv$
	42		†			<u> </u>				П	П			92	П								$\dashv$
	43		†			Г								93	П								$\neg$
	44		Ţ											94		П			-				
	45		Ţ											95									
	46		I											96									
	47		J											97									
	48		I											98									
	49_		Ι											99									
	50													100	$\coprod$								

	J	Ц	Ь			_			,			
Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101			Г			_					
	102 103											
	103											
	104 105	L		_	_		_		_	Ш		
	105	_		_	_	_			L_			
<u> </u>	106	<u> </u>	L-	<u> </u>		_		-	<u> </u>	Н		
_	107 108	⊢		$\vdash$	<u> </u>	-	_	┝	-	Н		
<del></del>	109	$\vdash$	-	-	-	┝	<u> </u>	├	┝	Н		
_	110	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	Н		
-	110 111		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	Н		
	112		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	112 113				$\vdash$		_		<del>                                     </del>	$\vdash$		
	114		$\Box$		Г	1		<del>                                     </del>	Ι	Н		
	114 115 116 117											
	116											
	117							L				
	118 119		_		_		L			Ш		
	119	L	<u> </u>	_	_		L	L	_	ш		
	120 121 122	<u> </u>						<u> </u>	_			
	121	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Н		
_	122	┝	⊢	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	H	┝	Н		
<del></del>	123 124 125	├	├	_	-	H		-	-			
<del></del>	124	├	⊢		-	-	$\vdash$	-	-	Н		
<del>                                     </del>	126	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	127	$\vdash$	$\vdash$		_	H		$\vdash$	$\vdash$	Н		
	128	$\vdash$	$\vdash$		Т		_	$\vdash$	Г	$\neg$		
	126 127 128 129 130 131	Г							$\vdash$	П		
	130	Г	Г	Г				$\vdash$	Г			
	131											
	132											
	133	L										
	134 135	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_	Щ		
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	136	├-	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	137 138	├-	-	├	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<u> </u>	Н		
	139		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	140	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$		
	141	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	H	$\vdash$	-		Н		
	142		Н	Т	$\vdash$	Н	Н	Н		Н		
	143		Г	$\vdash$		Г	_		┢	Н		
	144					Г		Г		$\Box$		
	145											
	146								匚			
	147											
	148		L.,	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L			Ш		
	149	_	L	<u> </u>	<u>L</u>	oxdot		<u> </u>	匚	Ш		
L	150									Ш		